

华海能源德庆工业园天然气热电联产项目勘察设计

招标公告

1. 招标条件

本招标项目华海能源德庆工业园天然气热电联产项目已由广东省发展和改革局以粤发改核准〔2020〕6号批准建设，项目业主为肇庆华海能源投资有限公司，建设资金来自企业自筹资金，出资比例为100%。招标人为：肇庆华海能源投资有限公司，该项目已具备招标条件，现对该项目勘察设计进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程名称：华海能源德庆工业园天然气热电联产项目勘察设计。

2.2 工程位置：广东省肇庆市德庆县。

2.3 工程范围：肇庆华海能源投资有限公司拟在广东省肇庆市德庆县投资建设华海能源德庆工业园天然气热电联产项目。本工程规划建设二套 6F 级燃气—蒸汽联合循环机组（暂按 AE64.3A 型进行设计投标），设计装机容量 2×120MW 燃气—蒸汽机联合循环发电机组和 1×50t/h 燃气锅炉，考虑预留再扩建二套同类型机组的条件和接口。

项目的主要建设内容包括：本工程规划建设二套 6F 级燃气—蒸汽联合循环机组（暂按 AE64.3A 型进行设计投标），设计装机容量 2×120MW 燃气—蒸汽机联合循环发电机组和 1×50t/h 燃气锅炉，考虑预留再扩建二套同类型机组的条件和接口。地基基础设计等级：甲级。本工程计划开工日期为 2021 年 12 月 28 日，第一套联合循环机组投产发电为 2022 年 11 月 28 日，第二套联合循环机组投产发电为 2023 年 1 月 28 日前，建设工程工期总日历天数 395 天。（以招标人实际通知开工为准）

2.4 规划用地文件： / 。

2.5 项目批准文件：粤发改核准〔2020〕6号。

2.6 资金来源：自筹资金。

2.7 投资总额：人民币 112000 万元。

2.8 招标内容：

完成本项目范围内所有建设内容的勘察设计工作（具体详见《华海能源德庆工业园

天然气热电联产项目设计任务书》和勘察设计合同），主要包括：

（1）设计范围：2×120MW 燃气-蒸汽联合循环发电机组正常所需的厂内（含围墙，不含厂内 LNG 气化站）和厂外（除厂外电力出线、厂外热网管线、厂外天然气管线）所有主辅系统、附属设施的土建、机务、水工、化学、电气、热控、环保及信息系统的总体系统勘察、设计，其中包括资料收集、测绘、勘察（含勘察、详勘等各个阶段满足设计施工需要的所有勘察工作）、试桩（含大纲审查、试桩材料及施工）、验桩（包括试桩验桩和工程桩验桩）、初步设计、司令图设计、施工图设计到竣工图编制等全过程的全部设计工作及为了保证工程质量所提供的现场服务工作等。

（2）勘察范围：提出勘察工作任务书并负责全部勘察工作（包括试桩、验桩、初勘、详勘等各阶段所有勘察）；负责厂区、水工系统、平面高程控制、平断面测量地质、水文专业的测量；工程地质调查、勘探、试验；水文气象调查及现场和室内技术工作等全部勘察任务，提交本工程水文气象报告、工程测量报告、岩土工程勘察报告及土壤电路率报告，并对建设项目用地土壤提出处理方案及费用估算，形成专题报告等。

（3）勘察内容应满足施工图阶段所需的地质勘察资料（具体详见设计任务书）。

2.9 质量要求：勘察设计质量须满足国家相关规范和合同要求。

2.10 勘察设计服务期：本项目以合同生效之日起至工程竣工验收合格后质保期满止为服务期限。工程投入使用后，若发现工程设计未能满足本合同的要求，投标方必须继续提供服务，直至满足要求为止，对此招标方不额外支付费用。

2.10.1 设计工期：具体详见《华海能源德庆工业园天然气热电联产项目设计任务书》。

2.10.2 勘察工期：具体详见《华海能源德庆工业园天然气热电联产项目设计任务书》。

2.11 本项目招标控制价为：

2.11.1 本项目最高投标总价限价为：人民币 690 万元，其中勘察费投标最高限价为 90 万元；设计费投标最高限价为 500 万元，暂列金 100 万元。

报价由投标人根据招标文件要求以及企业自身情况填报，投标报价不得高于本项目最高投标限价。

3. 投标人资格要求

3.1、与招标人过去 3 年内无合同纠纷，没有不得参加投标的情形。

3.2、国内申请人应同时具备建设行政主管部门颁发的以下（1）、（2）资质证书。

（1）工程勘察资质：工程勘察综合甲级资质，或工程勘察专业类（岩土工程和工程测量）甲级资质。

（2）工程设计资质：工程设计综合甲级资质，或具备电力行业设计甲级资质或建筑行业（电力工程）专业设计甲级资质。

香港企业独立参加投标的，须在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围为勘察：岩土和斜坡第三组（顾问费用超过 1000 万港元）；设计：建筑第一组（工程估值不超过 3 亿元港元），或同时为建筑、结构、屋宇装备类别第一组的专业机构。

[注释] 1、国内申请人具体资质要求按照《建设工程勘察设计资质管理规定》（建设部令第 160 号）、《建设工程勘察设计资质管理规定实施意见》（建市[2007]202 号）、《工程勘察资质分级标准》（建设[2001]22 号）、《工程勘察、工程设计资质分级标准补充规定》（建设[2001]178 号）和《工程设计资质标准》（建市〔2007〕86 号）填写。要求同时具备 2 项或以上资质证书的，申请人可以组成联合体投标。

2、香港企业备案的业务范围依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业 and 专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范〔2021〕1 号，详见链接：http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/wjtz/content/post_3137220.html）确定。

3.3、外国或澳门、台湾的设计企业必须选择一家符合上述设计条件的企业进行合作设计。香港企业如不单独参加投标，也必须选择一家符合上述条件的企业进行合作设计。

3.4、投标人登记前需在广州公共资源交易中心完成企业信息登记，且拟担任本项目的项目负责人是本企业信息登记中的在册人员，未完成企业信息登记的单位，请在本项目投标登记前，到广州公共资源交易中心完成企业信息登记，详细说明见广州公共资源交易网（www.gzggzy.cn）公告，否则由此造成的登记延误，由投标人自行承担。

3.5、投标人委派的项目负责人须具备一级注册建筑师资格或备案的业务范围相当于一级注册建筑师的香港专业人士。

香港专业人士的备案业务范围依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业 and 专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范（2021）1 号）确定。）。

3.6、申请人委派的专业负责人须满足招标人基本要求，各人员基本要求详见招标文件格式六《本项目拟投入的人员基本情况表》表中的基本要求。

3.7、业绩要求：投标人自 2016 年 01 月 01 日起至投标截止日止，至少具有 1 项 1 台已投运的 120MW 以上燃气机组工程设计业绩。【需提供中标通知书（如属于免招标项目，需提供免招标相关证明）及合同关键页复印件（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、项目金额与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页），时间以合同签订时间为准。不提供资料不得分】。

3.8、信誉要求：适用于非财政投资项目：未被纳入国家、市、区的失信联合惩戒名单且被限制参加财政投资工程或政府投资工程或建设工程投标的（具体名单以递交投标文件截止时间“信用中国”、“信用广东”网站查询结果为准。）不包含限制参加财政投资工程或政府投资工程的投标）。

注：因联合惩戒措施表述存在细微差别，惩戒措施与上文不完全一致但措施内容相同的，也应属于被限制参与相关项目的投标。

3.9、其他要求：投标人已按照规定格式和内容签署盖章《投标人声明》（详见招标文件格式四）。

3.10、本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

如投标人组成联合体，应以满足本项目工程设计资质的单位为联合体主办方，并签订联合体共同投标协议。投标人拟任本工程项目负责人应为联合体主办方正式员工。

注：（1）联合体应签订一份联合体共同投标协议书（本公告附件一），明确约定联合体各方拟承担的工作和责任；

（2）联合体各方不得再以自己的名义单独投标，出现上述情况者，其投标申请和与此有关的联合体的投标将被拒绝；

（3）联合体投标的除联合体协议书须联合体各方均签字盖章外，其余文件均可由联合体主办方签字盖章；

4. 技术成果经济补偿

本工程不设未中标单位经济补偿，投标费用由投标人自理。

5. 招标文件的获取

5.1 招标公告发布时间（含本日）：2021 年 12 月 4 日 00 时 00 分至 2021 年 12 月 27 日 10 时 30 分。（北京时间，下同），凡有意参加投标者，请登录广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）下载电子招标文件。

5.2 本项目采用全电子化资格后审方式。

注：投标人通过广州公共资源交易中心交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州公共资源交易中心交易平台网站办理网上投标登记手续。操作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。

5.3 招标公告网上发布时，同时发布招标文件等相关资料。招标公告发布之日起计算编制投标文件时间，编制投标文件的时间不得少于 20 天。如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间，并需在补充公告中明确说明。

5.4 递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。递交投标文件截止时间后，开标时间因故推迟的，相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

6. 投标文件的递交、开标时间

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2021 年 12 月 27 日 10 时 30 分，投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心数字交易平台（网址：<http://www.gzggzy.cn>）递交电子投标文件。

6.2 投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州公共资源交易中心交易平台网站办理网上投标登记手续。操作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。

6.3 递交备用投标文件电子光盘的规定：

时间为 2021 年 12 月 27 日 10 时 15 分至 2021 年 12 月 27 日 10 时 30 分；地点：广州公共资源交易中心开标室。（电子光盘需按规定封装。投标人在将数据刻录到光盘之后，投标前自行检查文件是否可以读取。）

6.4 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6.5 开标时间：2021 年 12 月 27 日 10 时 30 分。地点：广州公共资源交易中心开标室。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）（发布公告的媒介名称）上发布。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易网发布。

8. 其他事项

8.1 投标时是否需要提交设计模型：不需要。

8.2 投标人可通过 <http://maps.google.com> 选择 satellite（卫星图象）观察本项目的周边环境。

8.3 项目的其他情况在勘察设计任务书中详细介绍。本公告为招标文件的组成部分，更详细的信息以招标文件为准。

8.4 潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，向招标人书面提出。

异议受理部门：肇庆华海能源投资有限公司

联系人：蔡工 电话：13926437333

地址：广东省肇庆市德庆县德庆工业园华海能源项目部工地

8.5 特别提示：投标人在本项目招标人的工程项目中存在下列行为的，将被拒绝一定时期内参与我单位后续工程投标。（注：拒绝投标时限由招标人视严重程度确定，最低三个月起，自招标人发出通知之日起计）：

- （1）将中标工程转包或者违法分包的；
- （2）在中标工程中不执行质量、安全生产相关规定的，造成质量或安全事故的；
- （3）存在围标或串标情形的；
- （4）存在弄虚作假骗取中标情形的；
- （5）存在因过错行为被生效法律文书认定承担违约或侵权责任的。

8.6 前期服务机构名称：/。

注：如果前期服务机构参加本次投标，应将本公告发布前最终完成的工作成果（含电子文件）在发布招标公共的同时提供给所有投标人参考，否则前期参与的服务机构中标无效。

8.7 本项目采用全电子化资格后审，由评标委员会负责对投标人的资格进行审查，评标时只对通过资格审查的投标人进行下一阶段的评审。满足资格审查合格条件的投标人不足 3 名，或经评审有效的投标单位不足 3 名时为招标失败。

8.8 现场考察：

时间：不安排统一考察，由投标人自行考察。

地点：不安排统一考察，由投标人自行考察。

9. 联系方式

9.1 招标人

9.1.1 名称：肇庆华海能源投资有限公司

9.1.2 邮政编码、地址：广东省肇庆市德庆县德庆工业园华海能源项目部工地

9.1.3 联系人：蔡工

9.1.3 电话（手机）号码：13926437333

9.1.4 传真号码：/

9.1.5 电子邮箱：/

9.2 招标代理机构

9.2.1 名称：广州建筑工程监理有限公司

9.2.2 邮政编码、地址：510030、广州市广卫路 4 号 18 楼招标代理部

9.2.3 联系人：吴工

9.2.4 电话（手机）号码：020-61101333-1868

9.2.4 传真号码：020-83310183

9.2.5 电子邮箱：gjldlb@sina.com

9.3 交易服务机构

9.3.1 名称：广州公共资源交易中心

9.3.2 邮政编码、地址：510635、广州市天河区天润路 333 号

9.3.3 电话（手机）号码：020-28866000

9.3.4 传真号码：/

9.3.5 网址：http://www.gzggzy.cn

9.4 招标管理机构

9.4.1 招标监督机构：德庆县发展和改革局

9.4.2 监督电话：0758-7796778

9.4.3 地址：肇庆市德庆县德庆大道县人民政府大楼7楼



2021 年 月 日



附件一：联合体协议书

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）设计招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

联合体成员名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：单独投标的，无需提交本协议书。

